

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

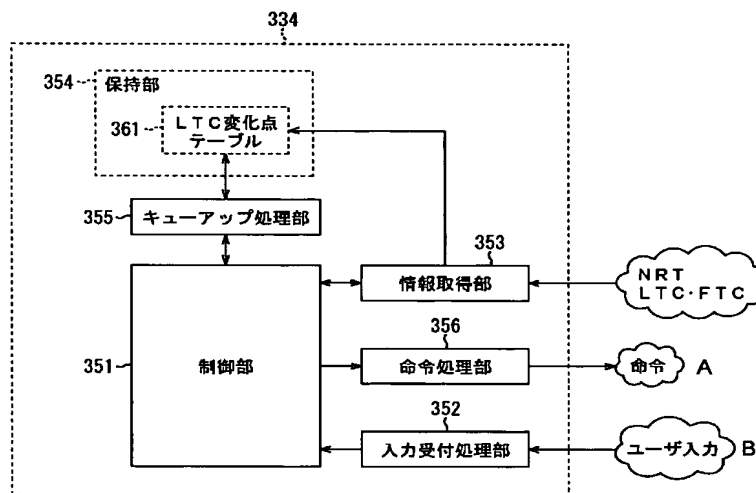
(10) 国際公開番号
WO 2005/020572 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/91, G11B 27/28 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011904 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 真貝 光俊
(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 19 日 (19.08.2004) (SHINKAI, Mitsutoshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川
(25) 国際出願の言語: 日本語 区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo
(26) 国際公開の言語: 日本語 (JP). 河村 尊良 (KAWAMURA, Takayoshi) [JP/JP]; 〒
1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソ
(30) 優先権データ: ニー株式会社内 Tokyo (JP). 古高 伸浩 (KOTAKA,
特願2003-298565 2003 年 8 月 22 日 (22.08.2003) JP Nobuhiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 柴
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 田 賀昭 (SHIBATA, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒1410001 東京
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP). 都新宿区西新宿 7 丁目 1 1 番 1 8 号 7 1 1 ビル
(74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 京
ディンク 4 階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: REPRODUCING APPARATUS, METHOD AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 再生装置および方法、並びにプログラム



354...HOLDING PART
361...LTC VARIATION POINT TABLE
355...CUE-UP PROCESSING PART
351...CONTROL PART
353...INFORMATION ACQUIRING PART
356...COMMAND PROCESSING PART
352...INPUT ACCEPTING PART
A...COMMAND
B...USER INPUT

(57) Abstract: Reproducing apparatus, method and program providing an improved usability of recording medium so as to allow users to perform, for example, reproduction controls in an easier manner. An information acquiring part (353) of a reproduction control part (334) causes a holding part (354) to hold an acquired LTC variation point table (361). An input accepting part (352) supplies an accepted cue-up command to a cue-up processing part (355). The cue-up processing part (355) refers to the LTC variation point table (361) held by the holding part (354) to determine the FTC of the frame of a cue-up destination, and supplies information of the determined FTC to a control part (351). The control part (351) produces, based on the information, and supplies cue-up command information to a disc recording/reproducing apparatus via a command processing part (356) to cause a frame image of the cue-up destination frame to be displayed on a monitor. The present invention is applicable to an editing system.

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 本発明は、記録媒体の利便性を向上させ、例えば、ユーザがより容易に再生制御処理を行うこと等ができるようにする再生装置および方法、並びにプログラムに関する。再生制御部334の情報取得部353は取得したLTC変化点テーブル361を保持部354に保持させる。入力受付処理部352は受け付けたキューアップ指示をキューアップ処理部355に供給する。キューアップ処理部355は、保持部354に保持されているLTC変化点テーブル361を参照してキューアップ先のフレームのFTCを特定し、その情報を制御部351に供給する。制御部351は、その情報に基づいてキューアップ命令情報を作成し、それを、命令処理部356を介して、ディスク記録再生装置に供給し、キューアップ先のフレームのフレーム画像をモニタに表示させる。本発明は、編集システムに適用することができる。